Eine neue Pomatia.

Von

Dr. O. Goldfuss.

Helix (Pomatia) moabitica n.

Forma, magnitudine, colore peraffinis *H. asemni* Bgt. Asiae minoris incolae, sed testa discrepans crassa, solidissima, spira altiore, anfr. 5¼ nec 4¾ lentius accrescentibus, ultimo minus inflato, apertura minore faucibus albis, peristomate crasselabiato, labio albo. collumella brevi, strictiuscule oblique descendente, media parte callosa ibique fere subtorta, angulum obtusum cum margine basali formante. Alt. 42½, diam min. 36½, maj. 40 mm; alt. apetr. 27½, lat. apert. cum callo et perist. 25 (intus 16½) mm.

Hab. Wadi Medjib, Moab, ad ora orientalia maris mortui.

Eine neue Pseudoglessula.

Von

Hermann Rolle.

Pseudoglessula abetifiana n. sp.

T. imperforata, elongata-ovata. tenuiuscula, subdiaphana. nitida. corneo-fusca, costellata. costellis aequalibus. rectis, prope suturam et peripheriam anfractus ultimi evanescentibus. Spira turrita apice obtusato. Anfractus 7—8 convexiusculi, sutura impressa crenulata discreti. leniter crescentes, ultimus spirae altitudinem haud aequans, basi rotundatus, infra medium laevigatus, striis subtilibus tantum sculptus. Apertura vix obliqua. irregulariter ovata, supra acuminata, infra truncata:

columella subtorta, obliqua, basi late truncata; labium externum tenue fragile.

Alt. 23, diam. max. 9,5—10, alt. apert. 9 mm.

Hab. Abetifi litoris auriferi Guineae.

Die Verbreitung von Helix arbustorum L.

Von

Dr. W. Kobelt.

Zu den eigenthümlichsten Erscheinungen in der europäischen Molluskenfauna nördlich der Alpen gehört die Sippschaft der Helix arbustorum L. Die typische Form steht unter den borealen Mollusken ganz isolirt, schliesst sich dagegen im Gehäuse so eng an zahlreiche kalifornische Arten an, dass z. B. Locard*) unbedenklich kalifornische Formen zu Helix arbustorum zieht. Durch die niedergedrückten, mehr oder minder genabelten Formen (styriaca, repellini, camprodunica, corneoliformis) wird allerdings auch testaceologisch eine Verbindung zwischen Helix arbustorum und den Campyläen (schmidtii, hessei) hergestellt und die anatomische Untersuchung gestattet uns, sie bei der Auftheilung der Gattung Helix L. unbedenklich zu Campyläa zu ziehen, aber es bleibt immerhin eine höchst eigenthümliche Erscheinung, dass ihre nächsten Verwandten in Kalifornien und Oregon leben, ohne dass es uns möglich wäre, eine Verbindung zwischen den beiden getrennten Verbreitungsgebieten herzustellen. Allerdings sind die Kalifornier anatomisch von Hel. arbustorum durch ihre keulig angeschwollenen Glandulae mucosae verschieden und können darum nicht zu Arianta gezogen werden; diese, die aus

*) Fauna malacologique des terrains quaternaires de Lyon, p. 55.